



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **DEC-PLAST, spol. s r.o.**  
Místecká 1111, 742 58 Příbor

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 14 - 729/Z

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře systém INOUTIC Arcade**

**Popis:**

Provedení:	jednokřídlové vchodové dveře, otevíravé
Rám / výztuž	LA 7160/D / NA 73 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	HA 7140/D, HA 7130/D / NA 476 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	AL prahový profil HB 720 s přerušeným tepelným mostem, AL křídlová okapnice HWS 40
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W); IZ. výplňová deska $U_p = 1,3$ a $U_p = 1,2$ (Perito); $U_p = 1,0$ a $U_p = 0,9$ (VP trend); $U_p = 0,72$ a $U_p = 0,63$ (Perito)
Těsnění	vnější DR 10/E, vnitřní DRF 5/P v rozích ohýbané, prahové stírací HD 10
Kování	vícebodový uzávěr (5x bod) MACO typ MULTI Matic ; 3x rektifikovatelné otevíravé závěsy
Rozměry-rám	1000 x 2100 mm

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ( $p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	<b>třída 4</b>
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	<b>1050</b>
Součinitel prostupu tepla $U_p$		ČSN EN ISO 10077-1	
* První hodnota platí s IZ. sklem	$U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> .K)		* 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)
druhá hodnota platí s IZ. sklem	$U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
třetí hodnota platí s IZ. sklem	$U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
čtvrtá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)
pátá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)
šestá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
sedmá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 0,9$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
osmá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 0,72$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
devatá hodnota platí s IZ. PVC deskou	$U_p = 0,63$ W/(m <sup>2</sup> .K)		1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C3**;  
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;  
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída E1050**;  
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla  $U_{N,20} \leq 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K), doporučený  $U_{rec,20} \leq 1,2$  W/(m<sup>2</sup>.K)

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-344-12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **26.11.2014**  
Platnost do: **26.11.2016**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště